

Zadání bakalářské práce

Student: **Erik Šivic**

Studijní program: B2646 Informa ní technologie

Studijní obor: 2612R025 Informatika a výpo etní technika

Téma: **Streamované média v podání Microsoft Silverlight a Adobe Flash**

Streaming Media Performed by Microsoft Silverlight and Adobe Flash

Zásady pro vypracování:

Web již dávno není jen o statickém obsahu. Spolu s vývojem techniky rostou i nároky uživatel . P íkladem mohou být streamované televizní p enosy i vysílání internetových rádií, které se dnes již stávají b žnou záležitostí.

1. V práci shr te technologii streamování v etn popisu používaných kodek a protokol .
2. Seznamte se s technologiemi Silverlight a Flash, popište architekturu a možnosti vývoje obou zmín ných technologiích.

Výsledkem práce pak budou dv klientské aplikace streamovaného média, na kterých ukážete výhody a nevýhody obou technologií.

Seznam doporu ené odborné literatury:

Podle pokyn vedoucího bakalářské práce.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zve ejn é na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Martin Krolkowski**

Datum zadání: 30.11.2008

Datum odevzdání: 07.05.2009

doc. Dr.Ing. Eduard Sojka
vedoucí katedry

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
d kan fakulty